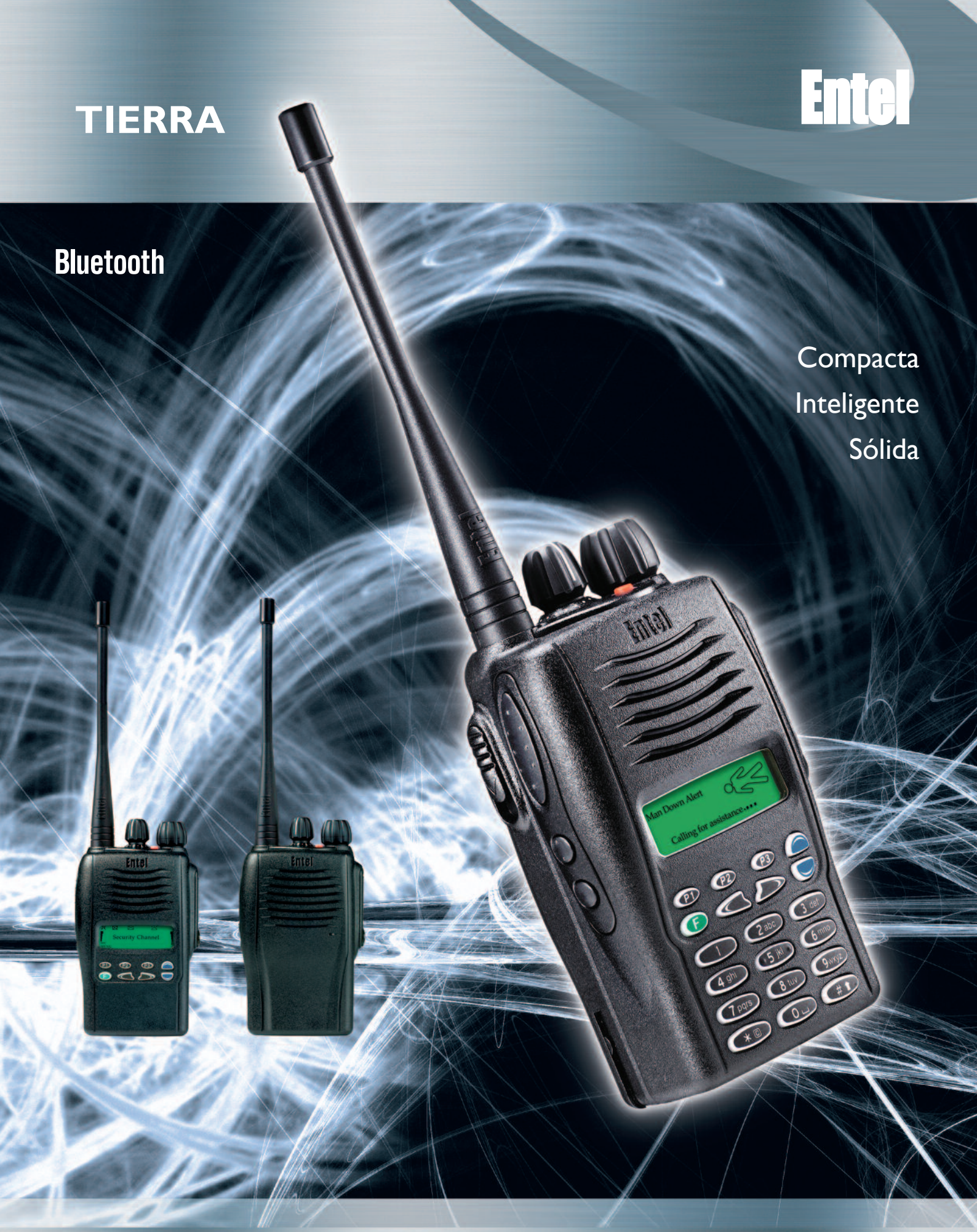
TIERRA

Entel

Bluetooth

Compacta
Inteligente
Sólida



Serie HX 2.0

Características de la Serie HT

Serie HX 2.0 – Un modelo para todas las aplicaciones. Desde el modelo básico hasta el sofisticado MPT1327 para trunking, la Serie HT 2.0 está fabricada para proporcionar un audio alto y nítido sin comprometer la calidad, empleando la tecnología compander más reciente.

Fabricación de grado comercial – Superando el estándar MIL STD 810/C/D/E/F de rendimiento firme duradero, la serie HT 2.0 está diseñada para soportar golpes, vibración, polvo y humedad, asegurando muchos años de uso sin problemas en los ambientes más hostiles.

Básica o sofisticada – elige usted. ¿Necesita uma simple comunicación por voz? Nuestras radios básicas PMR Satisfarán sus necesidades. Las radios Entel medio le proporcionarán todos los recursos que podría esperar de los productos de nuestra competencia, mientras que las de nivel superior son las radios más verátiles del mercado.

Batería inteligente de Li-ion con monitor integrado de ciclos de carga – Esta reciente tecnología ofrece cuatro ventajas esenciales:

1) Cuenta los ciclos de carga de su bateria y le avisa cuando se acerca el final de su vida útil. Los modelos con LCD también muestran el número de cargas de la batería.
2) Extenso ciclo de vida.
3) No es propensa a la pérdida de memoria que sufren las baterias Nicad y Ni-MH; por lo tanto, no es necesario descargar por completo la batería antes devolver a cargarla.
4) Almacena hasta 3 veces más carga que una batería Nicad.

Menús intuitivos – Las numerosas características de las versiones superiores de la serie HX 2.0 ofrecen características beneficios adicionales con un nivel de complejidad míimo. En Entel creemos que aun con características avanzadas, un transceptor portátil debe ser fácil de usar, de modo que nuestra nueva gama de alto nivel incorpora una intuitiva interfaz que será familiar para cualquier persona que haya utilizado un teéfono móvil.

Para su seguridad – Todos los modelos HX 2.0, excepto la básica y el PMR446, tienen opciones de seguridad adicionales a las que se puede acceder por programación (botón de emergencia con alerta remota y Lone Worker) o por un tablero de opciones adicional (Man Down). Las radios se pueden programar también para responder a situaciones de urgencia de diferentes formas (emitiendo una alarma silenciosa, abriendo un micrófono "directo" o manteniendo la alarma aun si la radio se apaga).

Modo de susurro – Cuando necesita comunicación discreta, en situaciones secretas o de urgencia el "modo de susurro" de la Serie HX asegura qúe otros usuarios puedan oír con claridad un mensaje en voz baja. (Nota: no disponible en los modelos básica y PMR446.)

Bluetooth (opción) – para su comodidad, todos los modelos ofrecen transmisión inalámbrica para permitir la conexión de la gama de accesorios de audio Bluetooth de Entel, además de dispositivos de transmisión de datos.

Conector de cierre de alta resistencia para accesorios

Radio con antena corta opcional y cargador rápido CSAHX de doble ranura

Selección de modelos:

	Básica	Básica Selcall	Básica LCD	Señales avanzadas	Señales avanzadas con teclado
Tierra VHF (66 - 88MHz)	HX412	HX412S	HX413	HX415	HX416
Tierra VHF (136 - 174MHz)	HX422	HX422S	HX423	HX425	HX426
Tierra Band III VHF (174 - 208MHz)	HX432	HX432S	HX433	HX435	HX436
Tierra VHF (216 - 223MHz)	HX462	HX462S	HX463	HX465	HX466
Tierra VHF (225 - 288MHz)	HX462-U	HX462S-U	HX463-U	HX465-U	HX466-U
Tierra UHF (400 - 470MHz)	HX482	HX482S	HX483	HX485	HX486
Tierra UHF (450 - 520MHz)	HX482-U	HX482S-U	HX483-U	HX485-U	HX486-U
Tierra 800MHz (806 - 870MHz)	HX492	HX492S	HX493	HX495	HX496
PMR446	Véase el folleto PMR446				
MPT1327	Véase el folleto MPT1327 Trunked				

	Básica	Básica Selcall	Básica LCD	Señal avanzada	Señal avanzada con teclado
Características Generales					
Protección ambiental estándar IP55	✓	✓	✓	✓	✓
MIL STD 810C/D/E/F	✓	✓	✓	✓	✓
Batería de Li-ion 1800mAH	✓	✓	✓	✓	✓
Flash actualizable para añadir caracteristícas futuras	✓	✓	✓	✓	✓
Sólido conector de accesorios	✓	✓	✓	✓	✓
Conector de accesorios programable	✗	✓	✗	✓	✓
Capacidad de canales	16	16	255	255	255
Pantalla LCD	✗	✗	✓	✓	✓
Desplazamiento de gráficos	✗	✗	✗	✓	✓
Identificación de canales por nombre	✗	✗	✓	✓	✓
Control codificador multifuncional	✗	✗	✓	✓	✓
Escaneo/Escaneo por prioridad	✓	✓	✓	✓	✓
Anuncio por voz (opcional)	✓	✓	✓	✓	✓
Comunicación inalámbrica bluetooth (opción)	✓	✓	✓	✓	✓
Clonación de datos de una radio a otra	✓	✗	✓	✗	✗
Votación	✗	✓	✗	✓	✓
Visualización de logo al encender	✗	✗	✓	✓	✓
Para su comodidad					
Manos libres VOX	✓	✓	✓	✓	✓
Botón programable de monitor de canales	✓	✓	✓	✓	✓
Llamada selectiva de 2/5 tonos	✗	✓	✗	✓	✓
Modos de canal abierto cerrado	✗	✓	✗	✓	✓
Llamar a todas las radios a la vez	✓	✓	✓	✓	✓
Llamar a un grupo o individuo	✗	✓	✗	✓	✓
16 contactos preprogramados	✗	✓	✗	✗	✗
Lista de contactos de 400 usuarios (como un móvil)	✗	✗	✗	✓	✓
Múltiples tonos de timbre	✗	✓	✗	✓	✓
Recuento de cargas de la batería (requiere LCD)	✓	✓	✓	✓	✓
Indicador de nivel de batería	✗	✗	✓	✓	✓
Alerta de batería baja	✓	✓	✓	✓	✓
Indicación de fuerza de señal de recepción	✗	✗	✓	✓	✓
Talkaround (Comunicación directa)	✓	✓	✓	✓	✓
Menús intuitivos (como un móvil)	✗	✗	✗	✓	✓
Bóton de información (guía del usuario integrada en la radio)	✗	✗	✗	✓	✓
Marcación rápida	✗	✗	✗	✓	✓
Quién llama (identificador de llamadas)	✗	✗	✗	✓	✓
Lista de llamadas perdidas, recibidas y realizadas	✗	✗	✗	✓	✓
4 botones “acceso directo”	✓	✓	✓	✓	✓
Modo de marcación DTMF	ninguno	almacenado	ninguno	almacenado	almacenado / teclado
Para su seguridad					
Desactivación de una radio perdida o robada	✗	✓	✗	✓	✓
Scrambler programable	opción	✓	opción	opción	✓
Opción de contraseña al encender	✗	✗	✗	✓	✓
Para su protección					
Alarma local de ataque personal	✓	✓	✓	✓	✓
Botón para emergencias con alerta remota	✗	✓	✗	✓	✓
Micrófono directo para urgencias	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de alarma	✗	✓	✗	✓	✓
Modo básico Man Down (hombre caído, opcional)	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de shunting (para compañías ferroviarias)	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de susurro	✗	✓	✗	✓	✓
Modo de llamada con alarma silenciosa	✗	✓	✗	✓	✓
Alarma continua si se apaga la radio	✗	✓	✗	✓	✓
Información de ubicación manual para urgencias	✗	✗	✗	✓	✓
Localización interna automatica por Bluetooth	ninguno	enviar	ninguno	enviar / mostrar	enviar / mostrar
Para mensajes de texto					
Mensajes de estado	ninguno	enviar	ninguno	enviar / mostrar	enviar / mostrar

'la elección del profesional'

CSAHX

CSBHX

CMP450

Bluetooth

EA15/450

EA12/450

CXR5/450
Skull Mic

CXR16/450

CHP450D

CHP450HS

Para conocer la gama entera de accesorios visite **www.entel.co.uk**

Especificaciones Técnicas

Características Generales

Salida de energía RF	VHF - 5 vatios (alto) / 1 vatio (bajo)
	UHF - 4 vatios (alto) / 1 vatio (bajo)
Rango de Frec VHF Mid	66 a 88MHz
Rango de Frec VHF Alto	136 a 174MHz
Rango de Frec VHF Band III	174 a 208MHz
Rango de Frec	216 a 223MHz
Rango de Frec	225 a 288MHz
Rango de Frec UHF	400 a 470MHz
Rango de Frec UHF u/band	450 a 520MHz
Rango de Frec 800MHz	806 a 870MHz
Canales	Vea lista de características, adentro
Protección ambiental	IP55
Estándar militar	MIL STD 810C/D/E/F
Dimensiones*	100mm(h) x 62.5mm(w) x 39.5mm(d)
Peso	274g (con batería y antena)
Salida de audio	700mW - distorsión: < 3% @ 500mW

* Dimensiones de una radio con batería conectada excluyendo botones, antena y salientes.

Accesorios suministrados

Batería de Li-ion 7.4v, 1800mAh

CSAHX cargador rapido incluido en los HX4x2, HX4x2S y HX4x3

Sujeción para cinturón con resorte

Antena de alta eficiencia

CD con la guía del usuario

Para ver las especificaciones completas visite: www.entel.co.uk

Su suministrador local es:

Copyright Entel UK Ltd. 2009 v10/10